

**E**

Firma: DIGRENT s.r.o., Polní 591, Křižanov 594 51

**Rekapitulace ceny****Stavba: 2019-000066 - Chodník podél sil. III/03719, Dolní Radslavice**

Celková cena bez DPH: 1 544 773,40

Celková cena s DPH: 1 869 175,82

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	94 650,00	19 876,50	114 526,50
SO 103	Chodník	409 012,66	85 892,66	494 905,32
SO 301	Odvodnění komunikace	1 026 180,12	215 497,83	1 241 677,95
SO 401	Přeložka optických kabelů	14 930,62	3 135,43	18 066,05

Příloha č. 1

**E**

Firma:

**Soupis prací objektu**

Stavba:

2019-000066 Chodník podél sil. III/03719, Dolní Radslavice

SO 000

94 650,00

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>94 650,00</b>	
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	5 250,00	5 250,00	
			Náklady na vytýčení stáv. sítí Zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům Vytýčení polohy stavebních objektů. <i>1 = 1,000 [A]</i> <i>Celkem 1 = 1,000</i>					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby					
2	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	21 500,00	21 500,00	
			Náklady na zhotovení geodet. zaměření provedeného díla v systému Micro Station <i>1 = 1,000 [A]</i> <i>Celkem 1 = 1,000</i>					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	15 300,00	15 300,00	
			<i>1 = 1,000 [A]</i> <i>Celkem 1 = 1,000</i>					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	1,000	12 000,00	12 000,00	
			<i>1 = 1,000 [A]</i> <i>Celkem 1 = 1,000</i>					

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad</li> <li>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</li> <li>- výpočetní a grafické kancelářské práce</li> <li>- úřední ověření výsledného elaborátu</li> <li>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</li> </ul>					
5	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00	
		<p>Náklady spojené s případným zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování měřících odběrných míst a zřízení příp. příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště. Náklady na oplocení staveniště a zabezpečení proti vniku nepovolaných osob do prostoru staveniště. Náklady na odstranění objektů zařízení staveniště vč. přípojek a jejich odvoz. Náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.</p> <p><i>I = 1,000 [A]</i></p> <p><i>Celkem I = 1,000</i></p> <p>zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>					
6	03350	SLUŽBY ZAJIŠTŮJÍCÍ REGUL, PREVED A OCHRANU VEREJ DOPRAVY	KPL	1,000	15 600,00	15 600,00	
		<p>zpracování DIO, vč. zřízení a odstranění přechodného dopravního značení a semaforové soupravy (vč. nájemného) dle schema B/6 (TP66)</p> <p>Zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení</li> <li>-Zabezpečení změny dopravního značení</li> </ul> <p>zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele</p>					

**E**

Firma:

**Soupis prací objektu**

Stavba:

2019-000066 Chodník podél sil. III/03719, Dolní Radslavice

SO 103

409 012,66

Rozpočet:

SO 103 Chodník

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Genové soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>18 120,00</b>	
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	73,600	150,00	11 040,00	
<p>"Výkop na pláň. Dle kubaturních listů (předpoklad 80% zeminy v TŘ. 1)."  <math>2 * 0,8 * 28 = 44,800</math> [A]  "Výkop hl. 30 cm pro sanace a.z. (předpoklad 20% plochy zemní pláň - bude čerpáno se souhlasem investora):"  <math>2 * 0,2 * 0,3 * 240 = 28,800</math> [B]  "Celkem:"  <math>A+B = 73,600</math> [C]  Celkem 73,6 = 73,600</p> <p>1. Položka obsahuje:  – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu  2. Položka neobsahuje:  – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů  3. Způsob měření:  Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>								
2	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	11,200	150,00	1 680,00	
<p>"Výkop na pláň. Dle kubaturních listů (předpoklad 20% zeminy v TŘ. 2)."  <math>2 * 0,2 * 28 = 11,200</math> [A]  Celkem 11,2 = 11,200</p>								

		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
3	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	36,000	150,00	5 400,00	
		<p>Vybourání stávajících sjezdů se šterkovým povrchem.</p> <p><i>2*60*0,3 = 36,000 [A]</i></p> <p><i>Celkem 36 = 36,000</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
	1	<b>Zemní práce</b>				<b>34 480,65</b>	
5	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	18,000	250,00	4 500,00	
		<p>Vybourání stávajících sjezdů se šterkovým povrchem. Včetně odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele.</p> <p><i>60*0,3 = 18,000 [A]</i></p> <p><i>Celkem 18 = 18,000</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>					
6	11348	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	0,360	565,00	203,40	
		<p>Včetně poplatků za uložení na skládku. Včetně odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele.</p> <p><i>6*0,06 = 0,360 [A]</i></p> <p><i>Celkem 0,36 = 0,360</i></p>					

			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	4,000	94,00	376,00
			Včetně dopravy a poplatků za uložení na skládku dle dispozic zhotovitele. "Planimerováno ze situace." 4 = 4,000 [A] Celkem 4 = 4,000				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	75,000	56,00	4 200,00
			Sejmutí ornice a drnu v tl. 20 cm. Včetně dopravy na skládku dle dispozic zhotovitele. 0,2*375 = 75,000 [A] Celkem 75 = 75,000				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
9	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	36,800	130,00	4 784,00
			Výkop na zemní pláň, popř. parapláň. Včetně dopravy na skládku dle dispozic zhotovitele. "Výkop na pláň. Dle kubaturních listů (předpoklad 80% zeminy v TŘ. 1)." 0,8*28 = 22,400 [A] "Výkop hl. 30 cm pro sanace a. z. (předpoklad 20% plochy zemní pláně - bude čerpáno se souhlasem investora):" 0,2*0,3*240 = 14,400 [B] "Celkem:" A+B = 36,800 [C] Celkem 36,8 = 36,800				

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

10	12283	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II	M3	5,600	353,34	1 978,70	
Výkop na zemní pláň. Včetně dopravy na skládku dle dispozic zhotovitele.  <i>"Výkop na pláň. Dle kubaturních listů (předpoklad 20% zeminy v TŘ. 2)."</i> <i>0,2*28 = 5,600 [A]</i> <i>Celkem 5,6 = 5,600</i>							

<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	11	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	28,000	120,51	3 374,28
<p>Zemina vhodná do násypu i aktivní zóny dle ČSN 73 6133 (SW, GW, G-F) včetně dopravy a nákupu.</p> <p>"Dle kubaturních listů:"</p> <p>28 = 28,000 [A]</p> <p>Celkem 28 = 28,000</p>								



položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímk, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvirkou zemníku

12	12573	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	13,500	96,00	1 296,00	
			Doprava ornice určené k ohumusování svahů z mezideponie na stavbu.					
			0,1*135 = 13,500 [A]					
			Celkem 13,5 = 13,500					

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvirkou zemníku

13	171103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	28,000	78,00	2 184,00
		Zemina vhodná do násypu i aktivní zóny dle ČSN 73 6133 (SW, GW, G-F)				
		28 = 28,000 [A]				
		Celkem 28 = 28,000				

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypání pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

14

17120 1

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ

M3

103,900

21,29

2 212,03

Uložení vytěžené zeminy a ornice na trvalou skládku.

"Přebytečná ornice:"

$375 * 0,2 - 135 * 0,1 = 61,500 [A]$

"Vytěžená zemina:"

$28 * 14,4 = 42,400 [B]$

"Celkem:"

$A+B = 103,900 [C]$

$Celkem 103,9 = 103,900$

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

15	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	13,500	21,29	287,42
			Uložení ornice na mezideponii (pro zpětné použití na stavbě). Včetně poplatku za pronájem skládkové plochy. <i>0,1*135 = 13,500 [A]</i> <i>Celkem 13,5 = 13,500</i>				
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	272,800	14,22	3 879,22
			"Zpevněná plocha + 10%" <i>1,1*(148+49+21+30) = 272,800 [A]</i> <i>Celkem 272,8 = 272,800</i>				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				

17	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	135,000	24,34	3 285,90	
		Rozprostření ornice v tl. 10 cm. "Planimetrováno ze situace:" $135 = 135,000 [A]$ Celkem 135 = 135,000 položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5					
18	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	135,000	14,22	1 919,70	
		univerzální travní směs "Planimetrováno ze situace:" $135 = 135,000 [A]$ Celkem 135 = 135,000 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
	<b>2</b>	<b>Základy</b>				<b>11 151,36</b>	
19	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	14,400	774,40	11 151,36	
		Zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133 (SW, GW, G-F) v tl. 30 cm. Čerpáno se souhlasem investora. "Předpoklad 20% plochy zemní pláň." $0,2*0,3*240 = 14,400 [A]$ Celkem 14,4 = 14,400 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>				<b>21 801,53</b>	
20	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	1,215	10 648,00	12 937,32	
		Krycí deska opěrné zdi. Beton C30/37-XC4, XF3 $0,3*0,15*27 = 1,215 [A]$ Celkem 1,215 = 1,215					

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, poviaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> </ul>		
21	<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Římsa opěrné zdi. Ocel B500B.</p> <p>0,272 = 0,272 [A]</p> <p>Celkem 0,272 = 0,272</p>	327365	<p>T</p> <p>0,272</p> <p>32 589,00</p> <p>8 864,21</p>

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

	5	<b>Komunikace</b>				<b>143 564,44</b>	
22	56324	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM	M2	30,000	211,02	6 330,60	
		Samostatný sjezd na parc. č. 1026/1. Vozovková vrstva z hrubého drceného kameniva HDK 32/63, vrstva tl. 200 mm. <i>30 = 30,000 [A]</i> <i>Celkem 30 = 30,000</i>					
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
23	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	198,800	102,80	20 436,64	
		Konstrukce chodníku TDZ CH. Konstrukce samostatného sjezdu na parc. č. 1026/1. Štěrkoдрť ŠDB fr. 0/32, tloušťka vrstvy min. 150 mm. <i>"Planimetrováno ze situace. "</i> <i>"Konstrukce chodníku (plocha dlažby + 10%)."</i> <i>1,1*148 = 162,800 [A]</i> <i>"Konstrukce samostatného sjezdu na parc. 1026/1"</i> <i>"(plocha zpevnění +20%)"</i> <i>1,2*30 = 36,000 [B]</i> <i>"Celkem:"</i> <i>A+B = 198,800 [C]</i> <i>Celkem 198,8 = 198,800</i>					

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>					
24	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	77,000	121,53	9 357,81	
			<p>Konstrukce chodníku TDZ 0 (v místě samostatných sjezdů).  Štěrkodrt ŠDB fr. 0/32, tloušťka vrstvy min. 200 mm.</p> <p>"Planimetrováno ze situace. Plocha dlažby + 10%."  <math>1,1 * (49 + 21) = 77,000 [A]</math>  Celkem 77 = 77,000</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>					
25	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	148,000	412,26	61 014,48	
			<p>Konstrukce chodníku TDZ CH.  Lože drcené kamenivo fr. 2/4 tl. 30 mm.</p> <p>"Planimetrováno ze situace:"  <math>148 = 148,000 [A]</math>  Celkem 148 = 148,000</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
26	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	49,000	503,55	24 673,95	
			<p>Konstrukce chodníku TDZ 0 (v místě samostatných sjezdů)  Lože drcené kamenivo fr. 2/4 tl. 40 mm.</p> <p>"Planimetrováno ze situace:"  <math>49 = 49,000 [A]</math>  Celkem 49 = 49,000</p>					



			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
27	58261B		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Varovný pás š. 40 cm - reliéfní kontrastní dlažba. Lože z drčeného kameniva fr. 2/4 tl. 40 mm.</p> <p><i>"Planimetrováno ze situace:"</i> 21 = 21,000 [A] Celkem 21 = 21,000</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	21,000	1 035,76	21 750,96	
	9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>179 894,68</b>	
28	9112B1		<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Ocelové zábradlí výšky 1,1 m, svislá výplň, ochrana proti korozi nátěrem. Kotveno do římsy opěrné zdi.</p> <p>27 = 27,000 [A] Celkem 27 = 27,000</p> <p>položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky</p>	M	27,000	3 950,00	106 650,00	

29	914152	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI HLINÍK NEREFLEX - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	1,000	293,90	293,90	
Zpětná montáž značky IZ4a na původní místo. I = 1,000 [A] Celkem I = 1,000 položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky							
30	914153	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	171,29	171,29	
Demontáž stávající svисlé dopravní značky IZ4a včetně uskladnění po dobu výstavby. I = 1,000 [A] Celkem I = 1,000 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
31	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	85,000	217,74	18 507,90	
ABO 80/200/1000 do lože C16/20 XF1 "Planimetrováno ze situace:" 85 = 85,000 [A] Celkem 85 = 85,000 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
32	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	146,000	303,44	44 302,24	
Do lože C16/20 XF1 "Planimetrováno ze situace." "ABO 15/25/100 " 90 = 90,000 [A] "ABO 15/15/100" 40 = 40,000 [B] "ABO přechodové" 16 = 16,000 [C] "Celkem:" A+B+C = 146,000 [D] Celkem 146 = 146,000 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
33	96611	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	0,720	3 893,76	2 803,51	

		<p>Odstranění ŽB sloupků oplocení. Včetně dopravy a poplatků za uložení na skládku dle dispozic zhotovitele.</p> <p><math>4 * (2 * 0,3 * 0,3) = 0,720 [A]</math></p> <p>Celkem 0,72 = 0,720</p>					
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>					
34	966841	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO	M	44,000	162,86	7 165,84	
		<p>Včetně odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele a poplatku za uložení.</p> <p><math>44 = 44,000 [A]</math></p> <p>Celkem 44 = 44,000</p>					
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací,</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</li> <li>- odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek</li> </ul> <p>nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>					



		<p>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
3	015130	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU</p> <p>Položka bude čerpána pouze v případě, že stavební objekt nebude staven současně s akcí "III/03719 Dolní Radslavice - Ořechov". Jinak bude frézování provedeno v rámci objektu SO 101 - Oprava vozovky.</p> <p><math>2,5*0,1*2*(148+7,5) = 77,750 [A]</math> Celkem 77,75 = 77,750</p> <p>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	77,750	150,00	11 662,50	
4	015330	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ</p> <p>Vybourané nestmelené podkladní vrstvy vozovky</p> <p><math>2*0,25*1,7*(148+7,5) = 132,175 [A]</math> Celkem 132,175 = 132,175</p> <p>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	132,175	150,00	19 826,25	
	1	Zemní práce					379 909,61

5	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	66,088	241,54	15 962,90	
<p>Vybourání nestmelených podkladních vrstev vozovky v tl. 200 mm. Včetně odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele. <math>0,25*1,7*(148+7,5) = 66,088 [A]</math> Celkem 66,088 = 66,088</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>							
6	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	31,100	1 263,00	39 279,30	
<p>Tloušťka frézování 100 mm. Včetně odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele. Položka bude čerpána pouze v případě, že stavební objekt nebude stavěn současně s akcí "III/03719 Dolní Radslavice - Ořechov". Jinak bude frézování provedeno v rámci objektu SO 101 - Oprava vozovky. <math>0,1*2*(148+7,5) = 31,100 [A]</math> Celkem 31,1 = 31,100</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>							
7	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	224,000	277,06	62 061,44	
<p>Předpoklad 80% TŘ. 1. Včetně odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele. "Svodné potrubí včetně šachet:" <math>0,8*(1,0*2,05*150) = 246,000 [A]</math> "Připojky včetně uličních vpustí:" <math>0,8*(0,8*2*10) = 12,800 [B]</math> CELKEM: A+B = 258,800 [C] Celkem 258,8 = 258,800</p>							

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

8	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	64,700	1 001,52	64 798,34
Předpoklad 20% TŘ. 2. Včetně odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele. <i>"Svodné potrubí včetně šachet:"</i> $0,2 * (1,0 * 2,05 * 150) = 61,500 [A]$ <i>"Připojky včetně uličních vpustí:"</i> $0,2 * (0,8 * 2 * 10) = 3,200 [B]$ <b>CELKEM: A+B = 64,700 [C]</b> <b>Celkem 64,7 = 64,700</b>						

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

9	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	92,150	668,89	61 638,21
			Podsyp a obsyp kanalizačního potrubí z lomové prosívky fr. 0/2 mm. <i>"Svodné potrubí včetně šachet:"</i> $0,9 \cdot 0,65 \cdot 150 = 87,750 [A]$ <i>"Přípojky včetně uličních vpustí:"</i> $0,8 \cdot 0,55 \cdot 10 = 4,400 [B]$ CELKEM: $A+B = 92,150 [C]$ Celkem $92,15 = 92,150$				



položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

10	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	200,600	668,89	134 179,33	
			Zásyp rýhy po úroveň zemní pláň štěrkodrtí fr. 0/63. "Svodné potrubí včetně šachet:" $0,9*1,4*150 = 189,000$ [A] "Přípojky včetně uličních vpustí:" $0,8*1,45*10 = 11,600$ [B] CELKEM: A+B = 200,600 [C] Celkem 200,6 = 200,600					

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

11	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	139,950	14,22	1 990,09	
		$0,9 \cdot (148 + 7,5) = 139,950 [A]$ <i>Celkem 139,95 = 139,950</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
	2	<b>Základy</b>				<b>3 257,00</b>	
12	281451	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	0,500	6 514,00	3 257,00	
		Zainjektování přípojky rušené uliční vpustí. $0,5 = 0,500 [A]$ <i>Celkem 0,5 = 0,500</i> Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.					
	5	<b>Komunikace</b>				<b>218 545,93</b>	
13	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	233,250	114,22	26 641,82	
		Podkladní vrstva ze ŠDA fr. 0/32. Tloušťka vrstvy 150 mm. $1,5 \cdot (148 + 7,5) = 233,250 [A]$ <i>Celkem 233,25 = 233,250</i>					

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>					
14	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	139,950	151,98	21 269,60	
			Podkladní vrstva ze ŠDA fr. 0/63. Tloušťka vrstvy 200 mm. $0,9 \cdot (148+7,5) = 139,950 [A]$ <i>Celkem 139,95 = 139,950</i>					
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>					
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	264,350	20,10	5 313,44	
			Položka bude čerpána pouze v případě, že stavební objekt nebude stavěn současně s akcí "III/03719 Dolní Radslavice - Ořechov". Jinak bude pokládka asfaltových vrstev realizována v rámci SO 101 - Oprava vozovky. $1,7 \cdot (148+7,5) = 264,350 [A]$ <i>Celkem 264,35 = 264,350</i>					
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>					
16	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	311,000	13,36	4 154,96	
			Položka bude čerpána pouze v případě, že stavební objekt nebude stavěn současně s akcí "III/03719 Dolní Radslavice - Ořechov". Jinak bude pokládka asfaltových vrstev realizována v rámci SO 101 - Oprava vozovky. $2 \cdot (148+7,5) = 311,000 [A]$ <i>Celkem 311 = 311,000</i>					
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>					
17	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	311,000	251,71	78 281,81	
			Položka bude čerpána pouze v případě, že stavební objekt nebude stavěn současně s akcí "III/03719 Dolní Radslavice - Ořechov". Jinak bude pokládka asfaltových vrstev realizována v rámci SO 101 - Oprava vozovky. $2 \cdot (148+7,5) = 311,000 [A]$ <i>Celkem 311 = 311,000</i>					

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
18	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	264,350	313,54	82 884,30	
		<p>ACP 16+ tl. 60 mm.</p> <p>Položka bude čerpána pouze v případě, že stavební objekt nebude stavěn současně s akci "III/03719 Dolní Radslavice - Ořechov". Jinak bude pokládka asfaltových vrstev realizována v rámci SO 101 - Oprava vozovky.</p> <p><math>1,7 * (148 + 7,5) = 264,350 [A]</math></p> <p><i>Celkem 264,35 = 264,350</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
	<b>8</b>	<b>Potrubí</b>				<b>293 717,53</b>	
19	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	7,500	347,20	2 604,00	
		<p>Kanalizační přípojky PP DN150 SN12.</p> <p><math>1 + 1,5 + 1,5 + 1,5 + 2 = 7,500 [A]</math></p> <p><i>Celkem 7,5 = 7,500</i></p>					

<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>		
20	87444	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM</p> <p>Kanalizační potrubí PP DN250 SN12.</p> <p>150 = 150,000 [A]</p> <p>Celkem 150 = 150,000</p>

M	150,000	741,02	111 153,00
---	---------	--------	------------

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

21

894145

ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM

KUS

5,000

23 716,00

118 580,00

šachty kanalizační z prefabrikovaných betonových dílců DN1000

výška šachet viz podélný profil

5 = 5,000 [A]

Celkem 5 = 5,000

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>					
22	89712	1	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>uliční vpusť s chodníkovou mříží (viz PD), s košem a kalovou prohlubní</p> <p>4 = 4,000 [A]</p> <p>Celkem 4 = 4,000</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	4,000	8 944,35	35 777,40	
23	89712	2	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>uliční vpusť s mříží D400 500x500 mm, s košem a kalovou prohlubní</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>Celkem 1 = 1,000</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	1,000	8 944,35	8 944,35	
24	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	157,500	105,77	16 658,78	

			150*7,5 = 157,500 [A] Celkem 157,5 = 157,500					
			položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu					
		<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>2 211,30</b>	
25	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	2 211,30	2 211,30	
			Včetně dopravy a poplatků za uložení na skládku dle dispozic zhotovitele. 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000					
			položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					





Firma:

**Soupis prací objektu**

Stavba:

2019-000066 Chodník podél sil. III/03719, Dolní Radslavice

Rozpočet:

SO 401 Přeložka optických kabelů

SO 401

14 930,62

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>2 160,00</b>	
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	10,800	200,00	2 160,00	
			<p><math>2*15*0,6*0,6 = 10,800 [A]</math>            Celkem 10,8 = 10,800</p> <p>1. Položka obsahuje:            – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:            – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:            Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
	<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>7 921,42</b>	
2	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	5,400	462,63	2 498,20	
			<p>Výkop pro uložení optických kabelů do chráničky. Včetně odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele.</p> <p><math>15*0,6*0,6 = 5,400 [A]</math>            Celkem 5,4 = 5,400</p>					

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeprění a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

3	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,400	1 004,30	5 423,22
		Ochranný obsyp optických kabelů - ŠP fr. 0/16. Včetně výstražné folie.				
		15*0,6*0,6 = 5,400 [A]				
		Celkem 5,4 = 5,400				

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

		<b>7</b>				<b>4 849,20</b>
4	702232		<b>Přidružená stavební výroba</b>			
			KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	9,000	538,80
			<p>Odolná dělená chránička se zámkem a hrdlem (dle požadavku správce sítě).  Položka zahrnuje veškeré práce spojené s uložením optických kabelů do chráničky.</p> <p><i>9 = 9,000 [A]</i>  <i>Celkem 9 = 9,000</i></p> <p>1. Položka obsahuje:  - proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m<sup>2</sup>  - úpravu a začištění omítky po montáži vedení  - pomocné mechanismy</p> <p>2. Položka neobsahuje:  - protipožární ucpávku</p> <p>3. Způsob měření:  Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>			4 849,20

